

## Allgemeine Informationen

### Veranstaltungsort

Klinikum Nürnberg | Standort Nord  
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1  
90419 Nürnberg

### Organisation Vorort

Akademie Klinikum Nürnberg  
Klinikum Nürnberg | Campus Nord  
Haus 47 - ehemals CEKIB  
Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1, 90419 Nürnberg

Ärztliche Fortbildung – Cornelia Bartmann  
Cornelia.bartmann@klinikum-nuernberg.de  
Tel. (0911) 398-3705 / Fax – 3405

### Lageplan Klinikum Nürnberg I Standort



### Verkehrsverbindungen / Hotels

Infos u.a. zu Übernachtung, Anfahrt und Parkmöglichkeiten haben wir Ihnen auf unserer Homepage zusammengestellt:

→ [www.cekib.de/service.html](http://www.cekib.de/service.html)

## Kursinformationen

### Veranstalter

Berufsverband Deutscher Internistinnen und Internisten e.V. (BDI)  
Schöne Aussicht 5  
65193 Wiesbaden

### Kontakt

Fortbildungen und Kongresse  
fortbildung@bdi.de  
Tel. 0611 18133 -21/22

### Anmeldung

Online unter [fortbildung@bdi.de](mailto:fortbildung@bdi.de)

### Kursgebühren

715 € inkl. DEGUM-Plakette  
Sonderpreis für BDI-Mitglieder:  
541 € inkl. DEGUM-Plakette

### Kursinformationen

Für den Grundkurs werden keine Ultraschall-Kenntnisse vorausgesetzt.

Der Theorie Teil findet vormittags Online (per Zoom) statt. Die Praxisteile finden nachmittags in kleinen Gruppen in den Funktionsabteilungen an allen 3 Standorten statt.

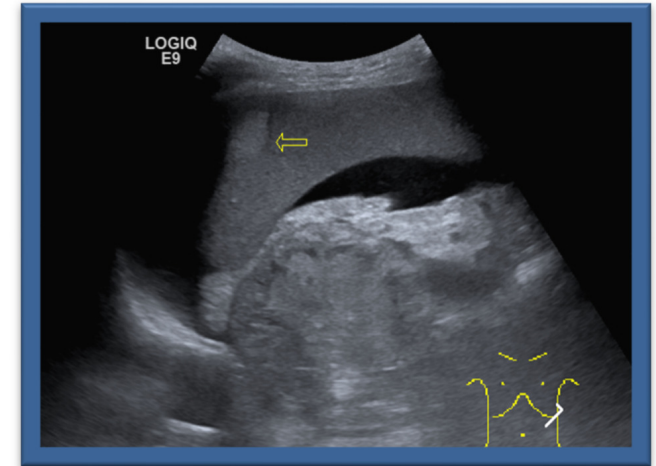
Für eine kleine Gruppe externer Teilnehmer bieten wir die Möglichkeit, vor Ort dem Online-Teil zu folgen.

### Zertifizierung

Der Kurs ist DEGUM zertifiziert und KBV-Richtlinien konform. Eine Zertifizierung durch die Bayerischen Landesärztekammer wird beantragt, der Kurs 2023 erhielt 36 Fortbildungspunkte.

### Hygienekonzept

Die praktischen Übungen erfolgen in kleinen Gruppen, die Teilnehmer untersuchen sich gegenseitig. Hier besteht je nach Hygienevorgaben ggf. die Pflicht zum Tragen von Mund-Nasen-Schutz. Desinfektionsmittel finden sich an den Arbeitsplätzen.



## Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs

27.-30.11.2024 / Nürnberg

**Abdomen und Retroperitoneum, E-FAST, Fokussiertes Assessment, Niere, Schilddrüse, Thorax**

gemäß Richtlinien der KBV und der DEGUM - Sektion Innere Medizin und AK Notfallsonographie

**in Zusammenarbeit mit dem der Akademie des Klinikum Nürnberg und dem Krankenhaus Nürnberger Land in Lauf**

## Ziel und Inhalte des Kurses

Der Grundkurs vermittelt in der Theorie Kenntnisse der normalen Strukturen und Größen der Bauchorgane und weiterer abdominaler Strukturen sowie der häufigen pathologischen Veränderungen im Abdomen. Die Schilddrüse und der Thorax sowie die Magen-Darm-Sonographie und die Notfallsonographie sind in unserem Kurs mit enthalten.

Im praktischen Teil erwerben die Teilnehmer Grundkenntnisse in der Untersuchungstechnik und im Einstellen und Erkennen von Strukturen. Unter Anleitung eines erfahrenen Tutors untersuchen sich die Teilnehmer gegenseitig in Kleingruppen.

Ultraschallkurse sind praxisbegleitend konzipiert, d.h. man sollte zeitnah nach dem Grundkurs in die Funktion kommen bzw. viel schallen, um das Erlernete einzuüben und die Kenntnisse und Techniken bis zum Aufbaukurs zu festigen.

**4-tägiger Grundkurs** mit 30 Unterrichtseinheiten entsprechend der Richtlinien der DEGUM und der KBV. Theorie online, Praxisteile in Präsenz unterstützt durch eine Lernplattform.

**Zielgruppe:** Ärzte aller Fachrichtungen

**Teilnehmerzahl:** 40-50 Teilnehmer

**Praxisgruppen:** jeweils 5 Teilnehmer mit einem erfahrenen Tutor aus unterschiedlichen medizinischen Fachbereichen in den Funktionsbereichen

**Praxisteile an allen 3 Standorten:** Klinikum Nürnberg Standort Nord und Süd sowie Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin

## Fachliche Kursleiter

### Dr. med. Erika Glöckner

DEGUM-Ausbilder Stufe III – Notfallsonographie, Oberärztin Med. Klinik 6 – ZNA Nord, Gastroenterologie + Endokrinologie, Internistin, Intensivmedizin, Klinische Akut- und Notfallmedizin

### Dr. Klaus Kirchpfering

DEGUM-Ausbilder Stufe II – Gebiet Thoraxsonographie, Oberarzt Med. Klinik 3 – Pneumologie; Internist, Pneumologe, Internist. Intensivmedizin

### Dr. Günter Lang

KVB-Ausbilder für interne Sonographie einschließlich Doppler/Duplex und Echokardiographie  
Oberarzt Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie, Internist, Gastroenterologe

### Dr. Roudolf Poliak

DEGUM-Ausbilder Stufe II – Gebiet Innere Medizin / KVB-Ausbilder, Oberarzt Med. Klinik 4 – Nephrologie – Hypertensiologie, Internist, Nephrologe, Diabetologe DDG

### PD Dr. Dane Wildner

DEGUM-Kursleiter, Status DEGUM Stufe III – Gebiet Innere Medizin; Chefarzt Abteilung Innere Medizin, Krankenhäuser Nürnberger Land – Standort Lauf, Internist, Gastroenterologe

Wir danken der Firma GE für die Unterstützung des Kurses mit Ultraschallgeräten.

GE Healthcare



## Programm

### Theorie online - Praxisteile in Präsenz

#### 1. Tag - Mittwoch

- 08:30 Begrüßung + Einführung – PD Dr. Wildner  
08:45 Physikalische Grundlagen + Artefakte  
PD Dr. Wildner  
09:15 Die normale Leber – Dr. Lang  
10:00 Pause  
10:15 Gallenblase und Gallenwege – Dr. Jost  
11:00 Hygiene im Ultraschall – Dr. Johnscher  
11:20 Pause  
11:30 Praxisteil – Live-Demo: Geräte + Einstellungen  
PD Dr. Wildner  
12:00 Praxisteil – Live-Demo: Ultraschallanatomie + Standard-Schnittebenen + Untersuchungstechnik  
Dr. Kirchpfering  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

#### 2. Tag - Donnerstag

- 08:30 Leber – häufige pathologische Befunde – Dr. Lang  
09:15 Pankreas – Dr. Langenstein  
10:00 Pause  
10:15 Abdominelle Gefäße als Leitstrukturen – Dr. Jost  
10:45 Grundlagen Dopplersonographie – PD Dr. Wildner  
11:25 Pause  
11:35 Niere und Nebennieren – Dr. Poliak  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

#### 3. Tag - Freitag

- 08:30 Milz und Lymphknoten – Dr. Dreßler  
09:15 Notfallsonographie – Was muss ich erkennen?  
Dr. Glöckner  
10:00 Pause  
10:15 Praxisteil – Live-Demo: Untersuchung bei Notfällen  
Dr. Glöckner  
11:00 Grundlagen der Magen-Darm-Sonographie – Dr. Lang  
11:40 Pause  
11:50 Ableitende Harnwege und kleines Becken – Dr. Poliak  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

#### 4. Tag - Samstag

- 08:30 Halsregion mit Schilddrüse – Dr. Kirchpfering  
09:30 Beinvenen- und Carotisdoppler – PD Dr. Wildner  
10:15 Pause  
10:30 Dokumentation von Ultraschallbefunden gemäß KBV – PD Dr. Wildner  
11:00 Thorax, Ergüsse, Punktionen mit Fallbeispielen  
Dr. Kirchpfering  
11:45 Pause  
12:00 Interaktive Fallvorstellungen – Dr. Kirchpfering  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

Kleinere Änderungen vorbehalten

## Referenten / Tutoren

### PD Dr. Heinz Albrecht

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

### Dr. Sabine Dreßler

Oberärztin Med. Klinik 5 – Hämatologie und Onkologie

### Dr. Caroline Eckrich

Assistenzärztin Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

### Dr. Erika Glöckner

DEGUM-Kursleiterin Notfallsonographie Stufe II

Oberärztin Notaufnahme Nord, Med. Klinik 6 – Gastroenterologie

### Dr. Herbert Gröpel

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

### Dr. Silvia Hübner

Funktionsoberärztin Med. Klinik 4 – Nephrologie – Hypertensiologie

### Dr. Ingo Johnscher

Oberarzt Institut für Klinikhygiene + Med. Mikrobiologie + Klinische Infektiologie

### Dr. Matthias Jost

Oberarzt Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie

### Daniela Krasel

Oberärztin, Innere Medizin, Krankenhaus Lauf

### Dr. Heike Kuntze

Fachärztin, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

### Dr. Bernd Langenstein

Oberarzt Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie

### Dr. Constance Lichte

Oberärztin Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie

### Dr. Jörg Maier

Ausbilder DEGUM Stufe II

Assistenzarzt Med. Klinik 3 – Pneumologie

### Dr. Irmgard Mayer-Kadner

DEGUM- / KVB-Ausbilderin

Fachärztin Nephrologin

### Dr. Elvira Plogsties

Fachärztin für Allgemeinmedizin / Praxis Nürnberg

### Dr. Florian Seutter

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

### Dr. Gabriele Siegler

Oberärztin, Med. Klinik 5 – Hämatologie und Onkologie

### Dr. Alexandra Waas

Fachärztin, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

### PD Dr. Till Wissniowski

DEGUM-Ausbilder, Chefarzt Zentrum für Innere Medizin II; Klinikum Chemnitz, Internist, Gastroenterologe

Interdisziplinärer Kurs in Zusammenarbeit mit den Medizinischen Kliniken und der Radiologie des Klinikums Nürnberg Standort Nord und Süd sowie dem Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin.